

SHARP®

プラズマクラスターチャーム 取扱説明書

PLASMACLUSTER

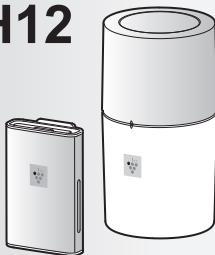


プラズマクラスター 25000 * 1

形名

アイビー シー エイチ

IB-CH12



PLASMACLUSTER



プラズマクラスターロゴおよび
プラズマクラスター、Plasmacluster は、
シャープ株式会社の登録商標です。

シャープ製品オーナーの会員サイト(無料)より、製品をぜひ登録ください。



人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト

SHARP i CLUB

今すぐ登録！

<http://iclub.sharp.co.jp/m/>

携帯電話から
でもご利用
いただけます



もくじ

ページ

はじめに	特長	2
	お使いいただく前に	3
	安全上のご注意	4
	各部のなまえ	8
	使用上のご注意	10
使いかた	使いかたの基本	11
	使いかたのポイント	13
	お手入れ	14
	電池について	15
困ったとき	故障かな？	16
	仕様	17
	・付属品	
	保証とアフターサービス	18
	お客様ご相談窓口のご案内	20
		22

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、
正しくお使いください。
ご使用前に、「安全上のご注意」を必ずお読みく
ださい。この取扱説明書は、いつでも見ることが
できる所に必ず保存してください。

* 1 当技術マークの数字は、この商品(弱モード)の吹出口
から風の吹き出す方向約30cmの地点で測定した空中
に吹き出される1cm³当たりのイオン個数の目安です。

特 長

PLASMACLUSTER



プラズマクラスター 25000 * 1

通勤中や外出中はクリップでさりげなく、
オフィスでは充電しながら保湿ケア。

「プラズマクラスター」技術とは？

自然界にあるのと同じプラスとマイナスのイオンを
プラズマ放電により作り出し放出するシャープ独自の
技術です。

プラズマクラスターイオンを取り囲む水分子がお肌の
表面に付着して「水分子コート」を形成し、角質層
の水分を保持する「美肌効果」があります。

プラズマクラスターイオンは、自然界に存在する
イオンと同じ種類であり、作用メカニズムも解明*2
されています。安全性も確認済み*3です。

美肌効果*4

- お肌にツヤを与える
- お肌にハリを与える
- お肌のキメを整える

- それぞれ実際のイオン個数や美肌*5効果はお部屋の状況(広さ・形状・エアコン・換気などの使用の有無、商品の設置場所など)や、使いかた(イオンの吹き出し方向・運転モードなど)によって異なります。

* 1 表紙の注釈を参照ください。

試験機関

* 2 ドイツアーヘン応用科学大学
アートマン教授

* 3 三菱化学メディエンス(株)
* 4 (株)総合医科学研究所

* 5 季節・周囲環境(温度・湿度・風の流れなど)や、設置場所・使用時間・個人によって効果は異なります。

お使いいただく前に

「故障かな？」(16ページ) も
ご参照ください。



「ジー」と音がする？



プラズマクラスターイオンが発生するときの音で、異常ではありません。使用環境などにより、音が大きく感じたり、聞こえにくく感じたりすることがありますが、プラズマクラスターイオンの効果は変わりません。



お手入れはしないといけないの？



イオン濃度を維持するために、付属のユニット清掃ブラシを使って定期的に電極のお手入れをしてください。(14ページ)



電池※は交換できるの？



電池は弊社サービスセンターで交換していただく必要があります(有料)。(15ページ)

※リチウムイオン充電電池



プラズマクラスターイオン運転が停止してしまったら？



プラズマクラスターイオンの総運転時間約19,000時間(1日24時間使用すると約2年2カ月、1日10時間使用すると約5年2カ月)を超過すると運転を停止します。運転停止後は、商品を買替えていただく必要があります。(14ページ)

安全上のご注意

必ずお守りください

■ 誤った使いかたで生じる内容を、次のように区分して説明しています。



警告 「死亡、または重傷を負うおそれがある」内容。



注意 「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。



警告

感電や漏電、発火などによる事故やけがを防ぐために



- USBケーブルを傷付けない、傷んだUSBケーブルは使用しない
加工・無理に曲げる・引っ張る・ねじるなどしない
重いものを載せたり挟み込ませない(火災・感電の原因)
- ACアダプター・USBケーブルは、ぬれた手で抜き差ししない
(感電・けがの原因)
- タコ足配線はしない(火災の原因)
- ACアダプターの差し込みがゆるいときは使用しない
(感電・ショート・発火の原因)
- 乳幼児の手の届く範囲では使用しない(感電・けがの原因)
- 次の方は使用しない
・妊娠中の方、生理中の方
(ホルモンバランスが不安定で肌トラブルの原因)
- 吹出口や吸込口にピンや針金などの異物を入れない
かばんなどに入れるときには、金属小物(鍵・ネックレス・ヘアピン
など)といっしょに入れない。(感電・けが・異常動作の原因)

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

■ お守りいただく内容の種類を、次の図記号で説明しています。



してはいけないこと。



しなければならないこと。



- **改造、修理や電池の交換をしない**
廃棄時以外は分解しない
(火災・感電・けがの原因)
修理・電池の交換はお買いあげの販売店、またはシャープお客様ご相談窓口にご相談を。
- **医療機器などを装着している場合は、胸ポケットなどに装着しない**
(医療機器などに影響を与える原因)
- **水などの液体をかけない**(感電・けがの原因)
万一かかった場合は、ACアダプター、USBケーブルを本体から取りはずす。
- **長時間ポケットに入れたり、直接肌にふれたままにしない**
(低温やけどの原因)
- **ストラップを使い首からさげる際は、ストラップを引っ張ったり引っかけたりしない**(けが・事故の原因)

安全上のご注意 (つづき)



警告

感電や漏電、発火などによる事故やけがを防ぐために



- 家庭用交流100Vで使用し、付属のACアダプター・USBケーブルを使用する(火災・感電・故障の原因)
- パソコンなどにつなぐ場合は付属のUSBケーブルを使用する(火災・感電・故障の原因)
- ACアダプターはコンセントの奥までしっかり差し込む(感電・発煙・発火の原因)
- ACアダプターのホコリなどは、定期的に取り除く(火災の原因)
- 充電は必ず5～35℃の環境でおこなう(発熱・発煙・破裂・発火の原因)
- 次のような方は必ず医師と相談のうえ使用する
 - ・ ぜんそくの方(微量の風が出続けるため、せきなどの症状が出るおそれ)
 - ・ 体調のすぐれない方、お酒や薬を服用中の方、疲労の激しい方(肌や身体のトラブルが生じる原因)
- 肌や身体の痛み、異常を感じたらすぐに使用を中止し、専門医などへ相談する(肌や身体のトラブルのおそれ) 肌の状態は体調によっても異なります。肌の様子をみながら使用してください。



プラグを抜く

- お手入れの際は、運転を停止して、必ずACアダプター・USBケーブルを抜く(感電・けがの原因)
- 雷が鳴り出したら運転を停止して、ACアダプター・USBケーブルを抜く(火災・感電・故障の原因)
- 異常時(こげ臭いニオイなど)は、運転を停止して、ACアダプター・USBケーブルを抜く(火災・感電の原因)
お買いあげの販売店、またはシャープお客様ご相談窓口にご相談を。



注意 感電や火災など事故やけがを防ぐために



- 落下や投げつけるなどの強い衝撃を与えたり、充電中にUSBケーブルを引っかけたりしない（けが・故障の原因）
- 次の場所では使用しない（感電・故障の原因）
 - ・ 湿気やホコリの多い場所
 - ・ 油煙や湯気の当たる場所
 - ・ 直射日光が当たったり極端な高温・低温・多湿になる場所
 - ・ 冷蔵庫の中
 - ・ 飛行機内など電子機器に影響を及ぼす可能性がある場所
 - ・ 激しい震動のある場所
 - ・ 理・美容院、クリーニング店などスプレーや、化学薬品を使う場所
 - ・ ぐらついた台の上などの、不安定な場所
 - ・ 可燃性/爆発性ガスのある場所
- 傷んだストラップは取り付けない（けが・事故・故障の原因）
- ストラップなどを持ってふりまわさない
（本人や周囲の人に当たったりストラップが切れたりしてけが・故障の原因）
- 自動車内で使用した場合、車種によっては、まれに車載電子機器に影響を与える場合があるのでその場合は使用しない
（安全走行を損なう原因）



プラグを抜く

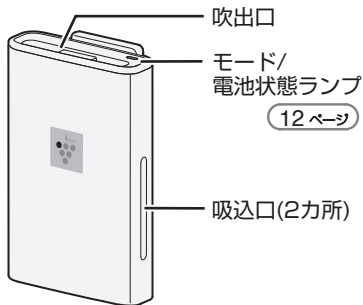
- ACアダプターを抜くときには、必ずACアダプター本体を持って抜く（感電・ショート・発火の原因）
- 使用時以外は、ACアダプター・USBケーブルを抜く（絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因）

各部のなまえ

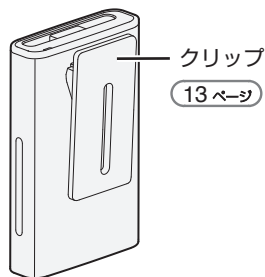
前面 / 背面 / 底面

本体

前面



背面



底面



※モードボタンとは、標準・弱・切 の各運転モードの切り換えボタンのことです。

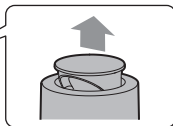
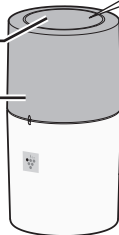
ページ 内の数字は主な説明のあるページを示します。

前面 / 背面

充電スタンド

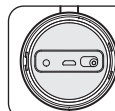
前面

ルーバー
キャップ

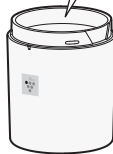


充電スタンド内に本体を
セットし、キャップを取り
付けるとルーバーが上
に上がります。

11, 12 ページ



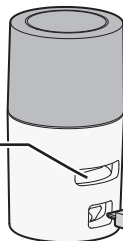
キャップをはずした
充電スタンド内部



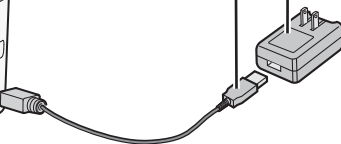
各部の
なまえ

背面

吸込口

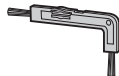


ACアダプター
USBケーブル



ユニット清掃
ブラシ

14 ページ



使用上のご注意

充電スタンドに装着してご使用する場合

- 必ず安定した平らな台の上に置いてください。
- 吸込口・吹出口をふさがないでください。
- テレビやラジオにノイズが入ったり、電波時計が正しく時刻表示しないときは、テレビ・ラジオ・電波時計などから2m以上離してください。
- 充電は必ず5～35℃の環境でおこなってください。

設置例



プラズマクラスターチャームから微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するのと同程度の量で、健康に支障はありません。

ご注意

- プラズマクラスターチャームの近くでは、フッ素樹脂やシリコーンを配合した化粧品など※は使わない

※ ヘアケア商品(枝毛コート液・ヘアームース・ヘアトリートメントなど)、化粧品、制汗剤、静電気防止剤、防水スプレー、つや出し剤、ガラスクリーナー、化学ぞうきん、ワックスなど。

本体内部に、フッ素樹脂やシリコーンが付着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなることがあります。その場合、吹出口のお手入れをしてください。(14 ページ)

使いかたの基本



注意



必ず付属のACアダプター・
USBケーブルを使用する

[火災・感電・故障の原因]

ご使用前の準備

充電する

充電中はモード/電池状態ランプが赤く点灯し、充電が完了すると消灯します。運転しながら充電しているときは、青(または緑)と赤が交互に点灯します。

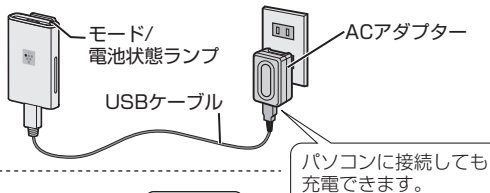
電池残量について

運転中、電池残量が残りが少なくなったら、モード/電池状態ランプが赤の点滅でお知らせします。

- モードボタンを押すと、切り換わった運転モードのランプ(青または緑)が3秒点灯します。

充電方法 ①

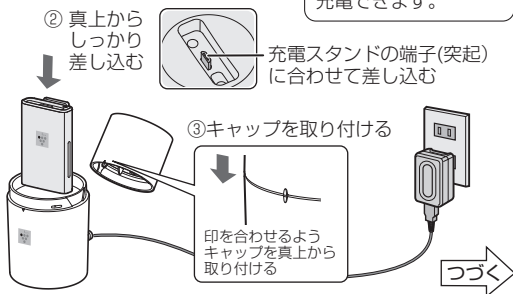
運転を停止し、USBケーブルを本体とACアダプターに接続し、コンセントに差し込み充電する



充電方法 ②

運転を停止し、本体を充電スタンドにセットする。USBケーブルを充電スタンドとACアダプターに接続し、コンセントに差し込み充電する

- ① 本体の正面と充電スタンドの正面の向きをそろえる
(マークの向きをそろえる)



- セットした状態で運転モードの切り換えはできません。

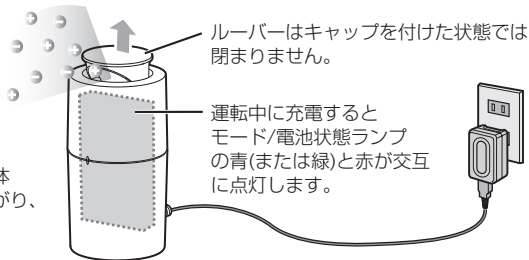
使用上のご注意／使いかたの基本

使いかたの基本 (つづき)

充電しながらの使いかた

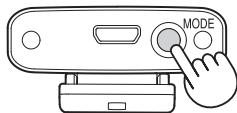
本体を運転中にしたまま充電スタンドにセットし、充電スタンドのキャップを取り付けると、キャップのルーバーが上に上がり、充電しながら運転します。

- 充電中に運転した場合、本体のみの運転時より風量が上がります、動作音が大きくなります。

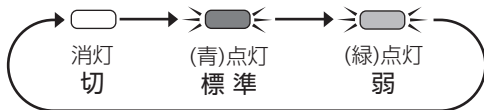


運転のしかた

運転モードを選ぶ



モード/電池状態ランプ



- 使用中に充電電池がなくなり運転が停止した場合、充電開始時には停止したときと同じモードで運転をおこないます。

使いかたのポイント



注意

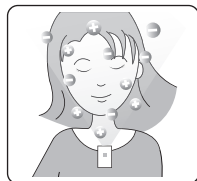


必ず付属のACアダプター・
USBケーブルを使用する

[火災・感電・故障の原因]

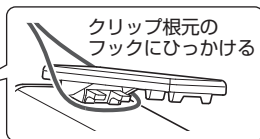
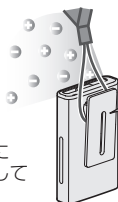
通勤や外出時に身に付けて使う

- クリップを使って、
胸ポケットや襟に付けて



吹出口を顔に
向けて装着して
ください

- 市販のストラップを付けて

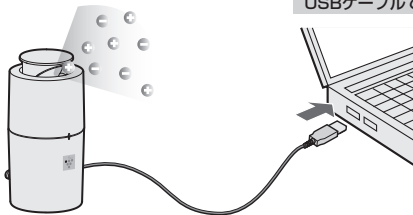


ご注意

- ・髪の長い方は、毛先が吹出口に入らないようにご注意ください。
- ・雨などで水がかかる可能性があるときは、本体内部に水が入らないようにご注意ください。
- ・使用温度は0～35℃でお使いください。

デスクでパソコンとつないで使う

USBケーブルでパソコンにつないで



お手入れ

注意



お手入れの際は、必ず運転を停止し、
ACアダプター・USBケーブルを抜く

【感電・けがの原因】

日常のお手入れ

本体 / 充電スタンド

やわらかい布で拭く

汚れがひどいときは

台所用合成洗剤を薄めた液に浸した
布を固くしぼって拭く。

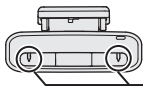
吸込口

付属のユニット清掃
ブラシでお手入れ
する

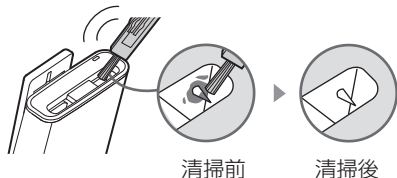


吹出口(3カ月に1回)

ユニット清掃ブラシを吹出口に差し込み、上下左右に動かし、
電極部(2カ所)をお手入れする



電極部のホコリ
を取る



ご注意 ユニット清掃ブラシを使うときは、力を入れすぎない。(故障・破損の原因)

プラズマクラスターイオン発生ユニットの寿命の目安について

プラズマクラスターイオン運転を1日24時間使用すると約2年2カ月、1日10時間使用すると約5年2カ月(総運転時間19,000時間経過)で、プラズマクラスターイオン発生ユニットの寿命をむかえ、電池状態ランプが青、または緑の速い点滅になり、運転を停止します。運転停止後は、商品を買って替えていただく必要があります。

電池について

交換の目安は
約1年です

警告



改造、修理や電池の交換をしない
廃棄時以外、分解しない

【火災・感電・けがの原因】

電池交換はお客様ご自身では交換できません

お買いあげの販売店、またはお客様ご相談窓口 **20 ページ** に電池の交換をご依頼ください。

充電満量にしても、運転時間が極端に短くなったとき

電池は消耗品です。電池の劣化は使用状況や動作環境によって異なりますが、充電満量にしても、運転時間が極端に短くなったときは新しい電池と交換する必要があります。交換費用は有料です。

製品を廃棄するときは電池のリサイクルにご協力ください

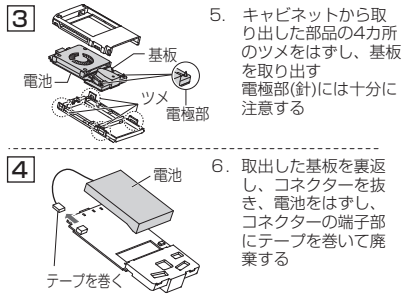
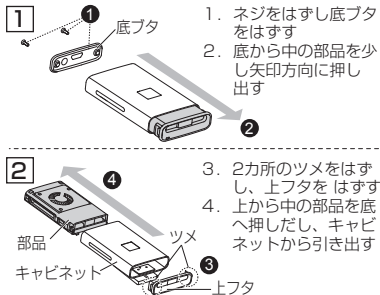
製品から電池をはずし、「当店は充電式電池のリサイクルに協力しています」のステッカーを貼った販売店へご持参ください。

※製品廃棄時以外は電池を取り出さないでください。

廃棄物の分別ルールがある地域においては、そのルールにしたがってください。



Li-ion



詳細は当社ホームページをご覧ください

http://www.sharp.co.jp/support/pci_face/battery/

お手入れ／電池について

「お使いいただく前に」 **3 ページ** もご参照ください。

こんなとき	お調べください	参考 ページ
運転しない	● 充電されていますか。 充電してください。 ● ACアダプター・USBケーブルがきちんと接続されていますか。正しく接続してください。	11 11,13
モード/電池状態ランプ(赤)が点滅	● 充電池の残量が残りが少なくなっています。 充電してください。 ● 以下のランプ表示で充電中をお知らせします。 ・ 運転中に充電 ——— (青)または(緑)と(赤)のランプが交互に点灯 ・ 運転停止中に充電 — (赤)のランプが点灯 ● 充電が終わると(赤)のランプは消灯します。	11 11 11
モード/電池状態ランプ(青)または(緑)が点滅	● プラズマクラスターイオンの総運転時間が約17,500時間経過しています。総運転時間が約19,000時間までご使用いただけます。	—
モード/電池状態ランプ(青)または(緑)が速い点滅、 運転が停止してしまった 充電すると(赤)が点灯する	● プラズマクラスターイオンの総運転時間が約19,000時間経過しているため、運転は停止しています。運転停止後は、商品を買替えていただく必要があります。	14
モード/電池状態ランプ(青)または(緑)が点灯するが、 吹出口から風が出ず、 その後ランプが消灯	● 外部からの強い衝撃を受けたため、ファンがロックしています。右図のように本体を指でたたいてモードボタンを押してください。  (トントン) ● 上記を確認しても運転しない場合は本体の故障です。お買いあげの販売店にご連絡ください。	—

仕様

形 名		IB-CH12	
電 源		ACアダプター 入力:AC100-240V・50-60Hz・8VA 出力:DC5V・0.5A	リチウムイオン充電電池 電圧：DC 3.7V 容量：145mAh
運転モード		標準	弱
イオン濃度※1 胸元装着		約100,000個/cm ³	約25,000個/cm ³
	充電スタンド	約100,000個/cm ³	約25,000個/cm ³
消費電力 最大 (ACアダプター使用時)	満充電時	1.0W	0.8W
		0.6W	0.5W
USBコネクタ接続時の電流値		150mA(最大)	
1時間当たりの電気代※2		約0.02円(最大)/約0.01円(満充電時)	
連続運転時間		約3時間	約4時間
充電時間		約2時間30分	
運 転 音	胸元装着	21dB	19dB
	充電スタンド	25dB	22dB
外形寸法	本体	幅38mm×奥行11.5mm×高さ60mm(クリップを除く)	
	充電スタンド	直径54mm×高さ101mm(本体取付時111mm)	
製品質量		本体約30g・充電スタンド約100g	
USBケーブルの長さ		約1.8m	

※1 吹出口から風の吹き出す方向:チャーム時、約30cm、充電スタンド時、約30cmの地点で測定した値です。イオン個数は、周囲環境や使いかたによって異なります。

※2 電気料金目安単価22円/kWh(税込)で計算しています。

付属品(各1)

●充電スタンド ●ACアダプター ●USBケーブル ●ユニット清掃ブラシ ●取扱説明書(保証書付)

※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はありません。

This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

故障かな？／仕様

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは

持込修理

- 1 「故障かな?」(16 ページ)を調べてください。
- 2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ずACアダプター、USBケーブルを抜いてください。
- 3 お買いあげの販売店にご連絡ください。

便利メモ お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名

電 話 () —

お買いあげ日 年 月 日

保証期間中

- 修理に際しましては、保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

- 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

- 修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料

故障した製品を正常に修復するための料金です。

部品代

修理に使用した部品代金です。

(よくお読みください)

保証書(一体)

- 保証期間…お買いあげの日から1年間です。
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社はプラズマクラスターチャームの補修用性能部品を、製品の製造打切後、3年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

愛情点検



長年ご使用の場合は点検を!

こんな症状はありませんか?

- モードボタンをONにしても運転しないときがある。
- ACアダプターやUSBケーブル、本体が異常に熱くなる。
- USBケーブルを折り曲げると通電したりしなかったりする。
- いつもと違って温度が異常に高くなったり、こげ臭いニオイがする。
- 本体ケースが変形している。
- ファンの回転が止まったり、遅かったり不規則なときがある。
- その他の異常や故障がある。

故障や事故の防止のため、使用を中止し、ACアダプターとUSBケーブルを抜き必ず販売店に点検をご依頼ください。
なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

- 上記症状がなくてもお買いあげ後3~4年程度たちましたら安全のため点検をおすすめします。点検費用については販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。
ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

※弊社では、確実なおお客様対応のため、フリーダイヤルサービスをご利用のお客様に「発信者番号通知」をお願いしています。発信者番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初に「186」をつけておかけください。



メールでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

<http://www.sharp.co.jp/support/>

■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。



使用方法のご相談など【お客様相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

 **0120 - 078 - 178**

非通知設定の電話は、最初に「186」をつけておかけください。

受付時間 (年末年始を除く) ●月曜～土曜: **9:00～18:00** ●日曜・祝日: **9:00～17:00**

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電 話	FAX
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72	



修理のご相談など【修理相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

 **0120 - 02 - 4649**

非通知設定の電話は、最初に「186」をつけておかけください。

受付時間 (年末年始を除く) ●月曜～土曜: **9:00～20:00** ●日曜・祝日: **9:00～17:00**

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

	電 話	FAX
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221

持込修理、および部品購入のご相談は、下記地区別窓口(サービスセンター/テクニカルセンター)でも承っております。

■受付時間(祝日など弊社休日を除く)

月曜～土曜：9：00～17：40

ただし、沖縄地区は月曜～金曜：9：00～17：40

北海道	●札幌	011-641-4685	近畿	●京都	075-672-2378
	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17		〒601-8102	京都市南区上烏羽菅田町48
東北	●仙台	022-288-9142	中国	●神戸	078-452-7009
	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27		〒658-0025	神戸市東灘区魚崎南町4-12-6
関東	●宇都宮	028-637-1179	四国	●大阪	06-6794-5611
	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41		〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	●東東京	03-5855-0432	九州	●広島	082-874-8149
中部	〒114-0012	北区田端新町2-2-12		〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
	●横浜	045-753-4647	沖縄	●高松	087-823-4901
	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23		〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
	●静岡	054-344-5781		●福岡	092-572-4652
	〒424-0067	静岡市清水区島坂1170-1		〒812-0881	福岡市博多区井相田2-12-1
	●名古屋	052-332-2623		●那覇	098-861-0866
	〒454-0011	名古屋市市中川区山王3-5-5		〒900-0002	那覇市曙2-10-1
	●金沢	076-249-2434			
	〒921-8801	野々市市御経塚4-103			

●お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いないようにおかけください。

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2012.11)

シャープはエコポジティブ。



グリーン材料 人や環境に影響のあるものは、できる限り少なく。

- 燃やすと有害ガスが発生するおそれのある特定臭素系難燃剤を全廃。
- すべての基板に無鉛はんだを採用。

リサイクル 限りある資源を再利用。

- リサイクル解体の分離・分解が容易な構造を採用。

お問い合わせ先

お問い合わせの前にもう一度「お使いいただく前に」(3ページ)
「故障かな?」(16ページ)をご確認ください。



メールでのお問い合わせなど
【シャープサポートページ】



シャープ お問い合わせ



検索

<http://www.sharp.co.jp/support/>



使用方法のご相談など
【お客様相談センター】



0120-078-178

※詳しくは、取扱説明書20ページをご覧ください

非通知設定の電話
は、最初に「186」
をつけておかけく
ださい。



修理のご相談など
【修理相談センター】



0120-02-6649

※詳しくは、取扱説明書20ページをご覧ください

シャープ株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
PCI・LED照明事業推進本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in China

TINSJA091KKRZ 12M- (CN) ③